

0,000 = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY 1.NP = 370,20 m n.m. BpV

Název stavby:

VÝSTAVBA NOVÉ VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY ZZS PAK V LITOMYŠLI

Místo stavby:

k.ú. Litomyšl, p.č. 1266/13, ul. Průmyslová

Objednatel:

Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje, Průmyslová 450, 530 03 Pardubice

Generální projektant: **APOLO CZ s.r.o.**, Tyršova 155, 572 01 Polička

Autor návrhu: Ing. arch. Karel Šrámek

HIP: Miroslav Stejskal

Projektant: **Ing. Petr Hasenöhrl**

Zodp. projektant: **Ing. Petr Hasenöhrl**

Kraj: Pardubický

Formát: **A4**

Číslo zakázky: P2421

Stav. úřad: Litomyšl

Revize: 00

Datum: **02/2023**

Stupeň PD: **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

Objekt: **D1-01 VÝJEZDOVÁ ZÁKLADNA**

Část: **D1-01-5 ZAŘÍZENÍ SIL.ELEKTROTECHNIKY A ELEKTR.KOM.**

Obsah přílohy:

KNIHA SVÍTIDEL

Autorizační razítko:

Označení přílohy:

D1-01-5.02

Měřítko:

-

Číslo paré:

LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm

Technické

Blok EIProCADu	L400
Krytí IP	IP 40
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	348 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,99

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Rozměry

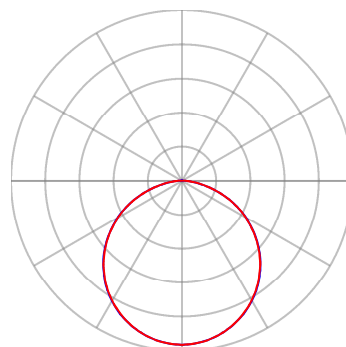
Šířka x Hloubka x Výška	595 x 595 x 15 mm
Svítící plocha	570 x 570 x 0 mm

Světelné zdroje

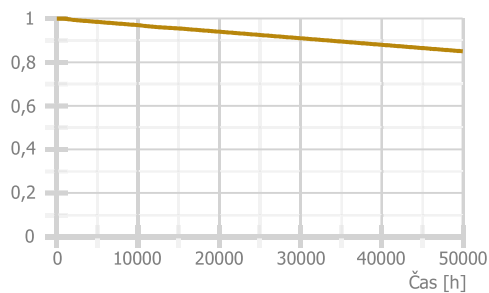
1x 49 W, 5500 lm, Ra 80, 4000K

55,2 %
3037 lm
80,3 %
4415 lm
55,2 %
3037 lm
56,8 °
48 80 96 100 100

Označení svítidla : A



— Rovina C0 — Rovina C90



U POVOLENÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ SVÍTIDEL JE DOVOLENÁ TOLERANCE +/-10%

LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm

Technické

Blok EIProCADu	L400
Krytí IP	IP 40
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	348 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,99

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	55,2 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	2430 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	80,3 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	3532 lm
Poměrný užitečný světelný tok	55,2 %
Užitečný světelný tok	2430 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	56,8 °
CIE Flux Code	48 80 96 100 100

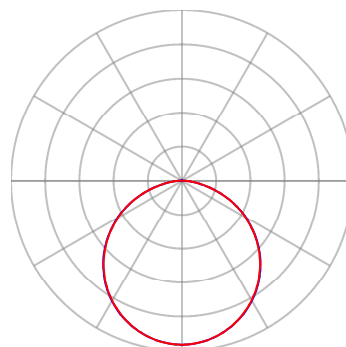
Označení svítidla : B

Rozměry

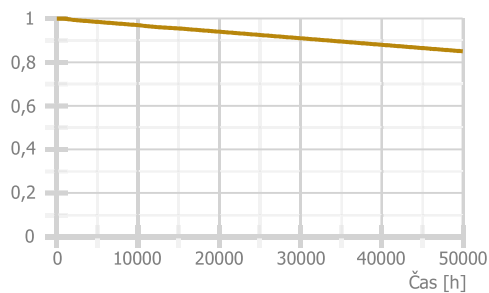
Šířka x Hloubka x Výška	595 x 595 x 15 mm
Svítící plocha	570 x 570 x 0 mm

Světelné zdroje

1x 35 W, 4400 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90



U POVOLENÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRU SVÍTIDEL JE DOVOLENÁ TOLERANCE +/-10%

LED panel, hliníkový rámeček, opálový kryt, čtverec 600x600mm

Technické

Blok EIProCADu	L400
Krytí IP	IP 40
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	348 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*5
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,99

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového
úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Rozměry

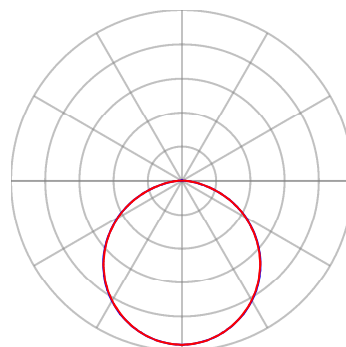
Šířka x Hloubka x Výška	595 x 595 x 15 mm
Svítící plocha	570 x 570 x 0 mm

Světelné zdroje

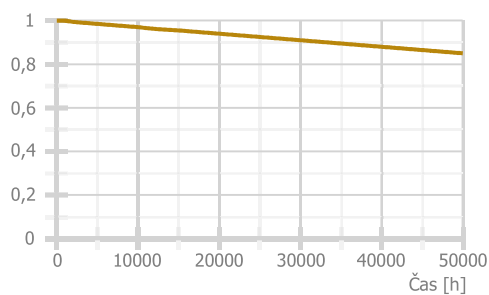
1x 27 W, 3000 lm, Ra 80, 4000K

55,2 %
1657 lm
80,3 %
2408 lm
55,2 %
1657 lm
56,8 °
48 80 96 100 100

Označení svítidla : C



— Rovina C0 — Rovina C90



U POVOLENÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRU SVÍTIDEL JE DOVOLENÁ TOLERANCE +/-10%

LED, průmyslové, základna z PC, difuzor translucentní PC, PG 13,5, BVPB-01- M12x1,5

Technické

Krytí IP	IP 66
Blok EIProCADu	
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	252 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1572 x 95 x 100 mm
Svítící plocha	1570 x 95 x 50 mm
Závěsná výška	111,00 mm

Světelné zdroje

1x 54 W, 7090 lm, Ra 80, 4000K

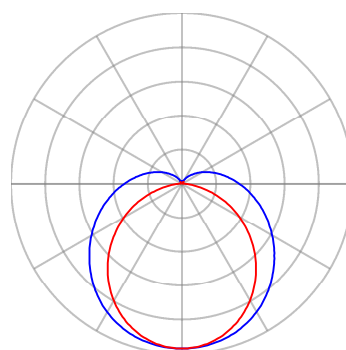
Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	87,3

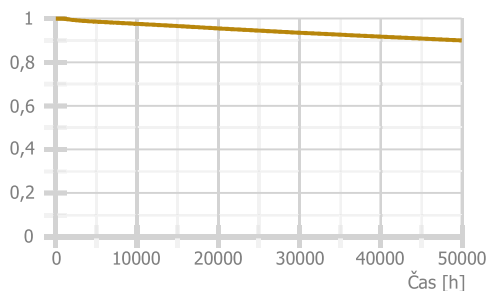
Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	40,9 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)	2899 lm
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	60,9 %
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)	4316 lm
Poměrný užitečný světelný tok	100,0 %
Užitečný světelný tok	7090 lm
Úhel poloviční osové svítivosti	73,4 °
CIE Flux Code	40 69 88 88 100

Označení svítidla : D



— Rovina C0 — Rovina C90



U POVOLENÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ A ROZMĚRŮ SVÍTIDEL JE DOVOLENÁ TOLERANCE $\pm 10\%$ SVÍTIDLA OZNAČENÁ "+NO" BUDOU V PROVEDENÍ S NOUZOVÝM MODULEM 60 MINUT

Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm

Technické

Krytí IP	IP 44
Blok EIProCADu	L443
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	255 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
----------	---------

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)

41,0 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)

1475 lm

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)

60,6 %

Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)

2180 lm

Poměrný užitečný světelný tok

100,0 %

Užitečný světelný tok

3600 lm

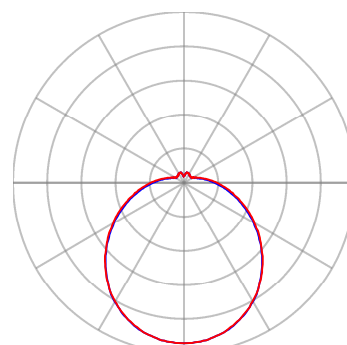
Úhel poloviční osové svítivosti

60,8 °

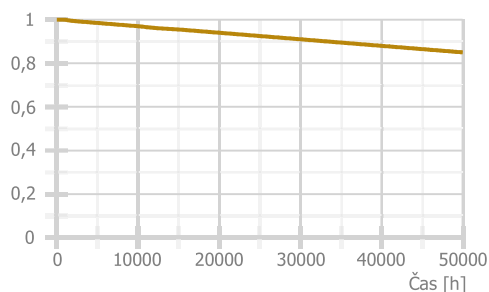
CIE Flux Code

41 | 70 | 88 | 87 | 100

Označení svítidla : E



— Rovina C0 — Rovina C90



U POVOLENÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRU A ROZMERU SVÍTIDEL JE DOVOLENÁ TOLERANCE +/-10%

Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm

Technické

Blok EIProCADu	L443
Krytí IP	IP 44
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	255 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Třída clonění	G*0
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

Účinnostní charakteristiky

Účinnost	100,0 %
Poměr toku do dolního poloprostoru	86,11

Účinnostní charakteristiky

Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu 0,586π sr (vrcholový úhel 90°)
Poměrný světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Světelný tok vyzářený do prostorového úhlu π sr (vrcholový úhel 120°)
Poměrný užitečný světelný tok
Užitečný světelný tok
Úhel poloviční osové svítivosti
CIE Flux Code

Rozměry

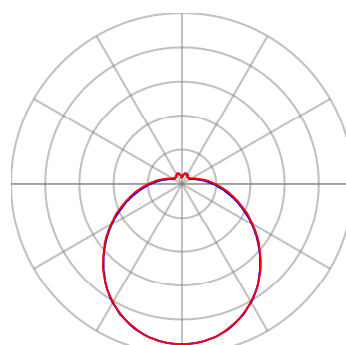
Šířka x Hloubka x Výška	480 x 0 x 132 mm
Svítící plocha	480 x 0 x 132 mm
Závěsná výška	132,00 mm

Světelné zdroje

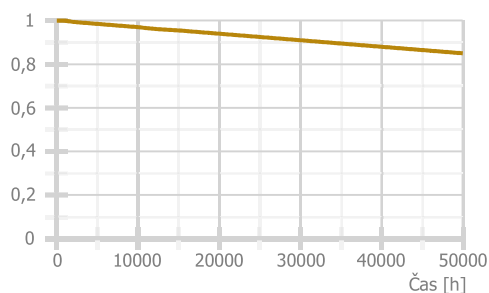
1x 44 W, 4600 lm, Ra 80, 4000K

41,0 %
1884 lm
60,6 %
2786 lm
100,0 %
4600 lm
60,8 °
41 70 88 87 100

Označení svítidla : F



— Rovina C0 — Rovina C90



U POVOLENÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRU A ROZMERU SVÍTIDEL JE DOVOLENÁ TOLERANCE +-10%
U SVÍTIDEL "F"+PIR BUDE POUŽITO SVÍTIDLO SE ZABUDOVANÝM PIR CIDLEM